



INFORME DEL ESTADO DEL VOLCÁN TUNGURAHUA No. 293

Domingo, 20 de octubre de 2013

RESUMEN DE LA ACTIVIDAD DEL VOLCÁN

Se mantiene la actividad alta en el volcán, el número de explosiones disminuyó con respecto a los días anteriores. Se registran explosiones de variada intensidad acompañadas de emisiones de gases con carga media de ceniza que alcanzaron hasta los 3 km snc y emisiones continuas a 1 km snc, con dirección al nor-occidente.

ANEXO TÉCNICO Y OBSERVACIONES

Sismicidad: Se contabilizó 48 eventos de largo período (LP), 24 explosiones entre moderadas a pequeñas y 18 episodios de tremor de emisión.

Observaciones, emisiones y ceniza: En la madrugada se registraron explosiones fuertes con cañonazos y rodamiento de bloques en la parte alta del volcán.

En la mañana se vio emisiones continuas de gases con carga baja de ceniza que alcanzaron 1 km sobre el nivel del cráter con dirección hacia el nor-occidente.

En horas de la tarde se han registrado explosiones moderadas y emisión de gases con carga media de ceniza con dirección al nor-occidente a una altura de 3km sobre el nivel de cráter. No se tiene reportes de caída de ceniza hasta el momento.

Lluvias y lahares: No se han registrado lluvias en la zona.

INFORMACIÓN GENERAL

- De presentarse lluvias en el sector del volcán, éstas pueden removilizar los depósitos de los flujos piroclásticos y generar lahares. Por esta razón se recomienda extremar los cuidados al circular en los caminos y carreteras que cruzan las quebradas por las que han descendido dichos flujos y por las zonas que en ocasiones pasadas se han visto afectadas por este tipo de fenómeno.
- Para mayor información concerniente a aspectos no relacionados con la vigilancia científica de la actividad del volcán, contactar a los comités de operaciones de emergencia de las Provincias de Tungurahua y Chimborazo (COEs cantonales y provinciales).
- Para consulta de términos técnicos presentados en este informe, revisar el glosario que se encuentra en el menú de la página web del Instituto Geofísico: www.igepn.edu.ec
- Este informe diario será emitido a las 15h00 (TL). En caso de un incremento o cambio en el comportamiento del volcán se emitirá adicionalmente y de manera inmediata un Informe Especial.

IG-EPN/AA
15h00 (T.L)